Index	x of	Claims	

App	licatio	n/Cor	itrol	No.
-----	---------	-------	-------	-----

10/536,993

Examiner

Leslie P. Cruz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SAKAMOTO ET AL.

Art Unit

2826

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	Z	Non-Elected
!	-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L					J				
		_									
Cla	im					Date	<u>e</u>				
Final	Original	8/30/06									
		+	_	_	H			$\vdash$	L	_	
	2	+			Г						1
	3	+	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	1
-	<del>-</del>	+	-	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	1
	1 2 3 4 5	+	-	-	├	-	⊢	├	-	-	ł
		├	_		┝	⊢	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	ł
	6 7	+	_	_	┝	-	├-	⊢	-	<u> </u>	ł
		+	⊢	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	├—	<u> </u>	-	l
	8 9	+	├	-	-	<u> </u>		-	⊢	┝	ł
	10	+	⊢	├	-	⊢		-	⊢	⊢	ł
	11	+	┝	├	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	⊢	├─	l
$\vdash$	12	+	-	┢	-	-	-	-	-		
$\vdash$	11 12 13	+	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	1
	14	+	H		$\vdash$	H			$\vdash$	$\vdash$	l
	14 15	+									١.
	16	+									
	17 18	+									
<u></u>	18	+	L	<u> </u>							
	19 20	+	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	L	lacksquare	
	20	+	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
	21	+	┝	┝	┝	┝	<u> </u>	┝	-		
	22 23	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	-			
	24	+	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$		_		
	25	+									
	25 26	+									
	27 28 29			<u> </u>							
	28	L	L	<u> </u>	┞	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	29	H	H	_	$\vdash$	_	-	_	_	$\vdash$	
	30 31 32	Н	-		├─	-	-	-	_	$\vdash$	
	32			<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	H		-	
	33				$\vdash$		$\vdash$				
	34										
	35										
	36		L		L		_				
$\vdash$	37	$\vdash$	L	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	L	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	38 39	_	$\vdash$	<u> </u>	-	_	_	_	┡		
$\vdash$	40			-	-	<del> </del>	-		-	$\vdash$	
$\vdash$	41	-	┢	-	$\vdash$			-	-	$\vdash$	
	42	Т			$\vdash$			_	┪	П	
	43										
	44										
igwdown	45		Щ	_		_					
$\vdash$	46	L	Щ	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		
$\vdash \vdash \vdash$	47	$\vdash$	H	-		H			_	<u> </u>	
$\vdash\vdash$	48 49	-	_	<u> </u>	<u> </u>		-		-	-	
<del></del>	50	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	

<u> </u>		_				2-1					1	-	•	r				<u> </u>				
Cla	ım	H		r		Date	<del>e</del>			_		Cla	ım	-		_	_[	Date			$\overline{}$	
Final	Original	90/06/8										Final	Original									
	1	+											51									
	2	+						L			]		52									
	3	+							L				53									
	4	+				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				54					_				
	5	+			_	<u> </u>		_	_	<u> </u>			55	_				_				
_	6	+	_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			56	_	_	_		_	L		_	
_	7	+		_	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	_			57		_	$\vdash$	_	_	$\vdash$			_
-	8	+		├	├	┝		-	⊢	⊢	1		58 59	_	_	-	-	_	<u> </u>	-	-	
_	9 10	+		├	$\vdash$	⊢	-	-	⊢	⊢	1		60	$\vdash$		-			_		$\dashv$	_
$\dashv$	11	+		-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	┢	┢	1		61	$\vdash$	-	_		$\vdash$	-		$\dashv$	
-	12	+		_	-	├-	-	-	-	┢			62	-		-	-					
$\overline{}$	13	+	_	-	_	┢	-	$\vdash$	-	-	1 1		63	-						-		
	14	+				T		$\vdash$		Н	1 }		64									
	15	+									1 .		65									
	16	+											66									
	17	+											67									
	18	+						L					68									
	19	+			L					_			69									
	20	+			_	_	L	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_			70			_	_					
	21	+			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			71									
	22	+		Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>			72									<u>_</u>
	23	+		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>			73	_								
	24	+			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>			74	-		_						
$\dashv$	25 26	+		-	$\vdash$		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			75 76							-	_	
$\dashv$	27	-	_	-	┝	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			77		_						$\dashv$	-
-	28	-	_	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢			78		-		_	-	-	-		-
-	29			$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	H	-	$\vdash$			79	Н	_			-				
$\exists$	30					$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	1		80						-			
	31				1	_				$\vdash$	1		81									
	32									T	1		82									
	33										]		83									
	34												84									
	35					<u> </u>	_			<u></u>			85									
	36				<u> </u>		<u> </u>			L			86	Ш								
_	37			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			87				Ш				_	
_	38	_	_	_	_		_	_	$\vdash$	_			88	_					_		_	$\vdash$
	39 40	_		-	-	├-	-	_		┝			89 90	Н		_	_				-	
	41				┝	$\vdash$		_		┝			91	H			-				$\dashv$	-
-	42	-	_	-	-				_	├			92							-	$\dashv$	-
-	43		-		-			-	_	┢			93	$\vdash$		_				-	$\neg$	$\dashv$
$\dashv$	44	$\dashv$								-	1 1		94	Н								П
$\neg$	45	$\dashv$								<u> </u>	Ιl		95	Н		П	$\exists$		$\neg$	Н	$\dashv$	$\neg$
	46	$\exists$			Г			П		Ι_			96	П							$\dashv$	
	47										]		97									
	48												98									
	49									L			99	$\Box$								
]	50					L				L	]		100									

Claim		Date								
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103		L		<u> </u>	L	L			Ш
	104 105 106		<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>			Щ
	105		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_		Ш
	106		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	107 108 109		<u> </u>	├	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
	100		┝		├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		Н
	110		$\vdash$		┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	111		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	112		H	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
	112 113		Г		Г	П	Г	Г	Г	П
	111/									
	115									
	116									
	115 116 117			L.		Ш		_	_	Щ
	118 119		<u> </u>					L	<u> </u>	Ш
	119				<u> </u>		L_	<u> </u>	L.	Щ
	120 121 122		L	_	L	┞	-	<u> </u>	_	Н
	121		-	-	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
	122	_	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	├	<del> </del>	-	Н
	123 124 125	_	⊢	<del> </del>	$\vdash$		┢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125		H		H	H	H	$\vdash$	$\vdash$	H
	126 127 128		┢	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	_	Н
	127							Г		П
	128			Г						
	129									
	129 130 131 132 133			_				<u> </u>		
	131			L		L		<u> </u>	_	Ш
	132		_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	Н
	133		_	-		H	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	134 135		$\vdash$	$\vdash$		Н	├	_	-	-
	136			-		-	-	<del> </del>		$\dashv$
	137			$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$
	138		_	_	_	_			┢	$\dashv$
	137 138 139					Г				П
	140									
	141									
	142			匚						
	143		L.,	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ.		L_	<u> </u>	Ш
	144			<u> </u>	lacksquare			L	_	Щ
	145			<u> </u>	$\vdash$	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	146		$\vdash$	$\vdash$	-	H	-	H		Щ
	147 148		<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	149		Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	-	$\vdash$
	150		-	$\vdash$		-	-	$\vdash$		$\vdash$
	130		لبا			ш	Щ.			لـــا